

Curriculum vitae

Número de páginas que contiene:

Nombre: ROSA MARIA CIBRIAN ORTIZ DE ANDA

Fecha: 03/04/2025

Firma:

· El arriba firmante declara que son ciertos todos los datos que figuran en este currículum, asumiendo en caso contrario, las responsabilidades que se pudieran derivar de las inexactitudes que constan.

· No olvide que es necesario firmar en el margen de cada una de las páginas.

· Este currículum no excluye que en el proceso de evaluación se le requiera para ampliar la informacio que aquí se contiene.

DATOS PERSONALES

APELLIDOS: CIBRIAN ORTIZ DE ANDA

NOMBRE: ROSA MARIA

DNI:

FECHA DE NACIMIENTO:

TELÉFONO:

DIRECCIÓN PARTICULAR:

DISTRITO POSTAL

Nº FUNCIONARIO: 1946482046 A050

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

ORGANISMO: Universitat de València

FACULTAD, ESCUELA O INSTITUTO: FACULTAD DE MEDICINA Y ODONTOLOGÍA

DEPT./SECC./UNIDAD ESTR.: FISIOLÓGIA

DIRECCIÓN POSTAL:

TELÉFONO (indicar número y extensión):

CORREO ELECTRÓNICO: rosa.m.cibrian(a)uv.es

ESPECIALIZACIÓN (CÓDIGOS UNESCO): Física Medica / Acústica Arquitectónica

CATEGORÍA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO: CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD - 18/09/2018

SITUACIÓN ADMINISTRATIVA

☒ PLANTILLA

☐ CONTRATO

☐ BECARIO/A

☐ INTERINO/A

Dedicación: a) A TIEMPO COMPLETO ☒

b) A TIEMPO PARCIAL ☐

Si son becarios (de ministerios, de universidades, de fundaciones privadas, etc) cumplimenten este apartado.

Becario/a

Normativa de la Convocatoria

Normativa de Adjudicación

Fecha Inicio Beca

Fecha Finalización Beca

Otros

FORMACIÓN ACADÉMICA

Titulación Universitaria	Centro	Fecha
Licenciada en Ciencias Físicas	Universitat de València	31/07/1978
Doctorado	Centro	Fecha
Doctora en Ciencias Físicas	Universitat de València	08/04/1987
Centro	Núm. Créditos Superados	Fecha

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO Y/O PROFESIONAL

Actividad	Centro/Institución	Fechas
AYUDANTE CLASES	FACULTAD DE MEDICINA - UNIV. VALENCIA	01/03/1979 - 31/12/1986
PRACTICAS		
PROFESOR	FACULTAD DE MEDICINA - UNIV. VALENCIA	01/01/1987 - 30/09/1987
COLABORADOR		
AYUDANTE LRU	FACULTAD DE MEDICINA - UNIV. VALENCIA	01/10/1987 - 30/09/1988
PROFESOR TITULAR DE	FACULTAD DE MEDICINA - UNIV. VALENCIA	01/10/1988 - 28/03/1989
UNIVERSIDAD INTERINO		

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS EN LOS ÚLTIMOS AÑOS

Título del proyecto/contrato: HERRAMIENTAS INTELIGENTES PARA LA GESTION Y CONTROL DEL PAISAJE SONORO URBANO. DEFINICION DE PROTOCOLOS DE MONITORIZACION Y AURALIZACION. INTERVENCION EN EL PATRIMONIO SONORO

Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Duración: desde 2017 hasta 2020

Investigador/a Principal ALICIA GIMENEZ PEREZ

Número de proyecto/contrato: BIA2016-76957-C3-3-R **Importe:** 62.000,00

Título del proyecto/contrato: Red Española de Investigación del Rendimiento Deportivo en Ciclismo y Mujer (REDICYM)

Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia. Consejo Superior de Deportes

Duración: desde 2019 hasta 2019

Investigador/a Principal Alberto Encarnación Martínez

Número de proyecto/contrato: 29/UPB/19 **Importe:** 7.864,00

Título del proyecto/contrato: Red Española de Investigación del Rendimiento Deportivo en Ciclismo y Mujer (REDICYM)

Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia. Consejo Superior de Deportes

Duración: desde 2020 hasta 2020

Investigador/a Principal Alberto Encarnación Martínez

Número de proyecto/contrato: 41/UPB/20 **Importe:** 8.000,00

Título del proyecto/contrato: Simulación mediante EXCEL de la reconstrucción de una función sonora original compleja, a partir de conocer un número determinado de armónicos.

Empresa/Administración financiadora: Universidad de Valencia

Duración: desde 2021 hasta 2022

Investigador/a Principal Rolando De Jesus Gonzalez Peña; Maria Rosario Salvador Palmer: Rosa Maria Cibrian Ortiz De Anda

Número de proyecto/contrato: UV-SPFIE_PID21-1639939 **Importe:** 100,00

Título del proyecto/contrato: Elaboración de material y diseño de Estrategias para la docencia virtual en la patología del aparato locomotor.

Empresa/Administración financiadora: Universidad de Valencia

Duración: desde 2020 hasta 2021

Investigador/a Principal Antonio Silvestre; M Fe Minguez; Rosa Maria Cibrian; Maria Rosario Salvador

Número de proyecto/contrato: UV-SFPIE_PID-1356018 **Importe:** 300,00

Título del proyecto/contrato: Simulación mediante EXCEL del estudio del periodo refractario de una neurona para su aplicación a los potenciales bioeléctricos y su registro.

Empresa/Administración financiadora: Universidad de Valencia

Duración: desde 2020 hasta 2021

Investigador/a Principal Maria Rosario Salvador Palmer: Rolando De Jesus Gonzalez Peña; Rosa Maria Cibrian Ortiz De Anda

Número de proyecto/contrato: UV-SFPIE_PID-1352282 **Importe:** ---

Título del proyecto/contrato: Adaptación de prácticas de laboratorio a la enseñanza online: Comprobación experimental de la ley de Stefan-Boltzmann. Simulación con Excel.

Empresa/Administración financiadora: Universidad de Valencia

Duración: desde 2020 hasta 2021

Investigador/a Principal Rosa Maria Cibrian Ortiz De Anda; Maria Rosario Salvador Palmer: Rolando De Jesus Gonzalez Peña; Sergio Díez Domingo; Carlos Alamán Sánchez

Número de proyecto/contrato: UV-SPFIE_PID20-1352303 **Importe:** 150,00

Título del proyecto/contrato: DIGITALIZACION DEL PATRIMONIO CULTURAL INMATERIAL DE LA COMUNIDAD VALENCIANA: REALIDAD VIRTUAL, ACÚSTICA.

Empresa/Administración financiadora: Universitat de València

Duración: desde 2021 hasta 2022

Investigador/a Principal Rosa M Cibrián Ortiz de Anda

Número de proyecto/contrato: UV‐INV‐AE‐1550319 **Importe:** 6.600,00

Título del proyecto/contrato: ECO4RUPA: 'Creating inclusive and intelligent Ecosystems for improving citizens health with Real-time Urban Pollution hazard Avoidance'

Empresa/Administración financiadora: Secretaría de Estado de Universidades e Investigación

Duración: desde 2022 hasta 2025

Investigador/a Principal Jaume Segura Garcia, Santiago Felici Castell

Número de proyecto/contrato: PID2021-126823OB-I00 **Importe:** 36.300,00

Título del proyecto/contrato: Innovación y desarrollo en la mejora y personalización de los tratamientos de radioterapia convencional y prontoterapia.

Empresa/Administración financiadora: Generalitat Valenciana

Duración: desde 2022 hasta 2025

Investigador/a Principal Javier Vijande

Número de proyecto/contrato: CIPROM/2021/064 **Importe:** 412.522,32

Título del proyecto/contrato: Utilización de Aplicaciones de preguntas y respuestas para hacer interactiva la adquisición de conocimientos en los Seminarios de la Asignatura de Patología del Aparato Locomotor

Empresa/Administración financiadora: Universitat de València

Duración: desde 2022 hasta 2023

Investigador/a Principal M^a Fé Minguez Rey

Número de proyecto/contrato: UV-SPFIE_PID_2072304 **Importe:** ---

Título del proyecto/contrato: Elaboración de material y diseño de estrategias para la docencia virtual de Patología del Aparato locomotor. Videoconferencias y p. point

Empresa/Administración financiadora: Universitat de València

Duración: desde 2020 hasta 2021

Investigador/a Principal Antonio Silvestre Muñoz; M^a Fe Mínguez Rey; Rosa M^a Cibrián Ortiz de Anda; M^a Rosario Salvador Palmer

Número de proyecto/contrato: UV-SFPIE_PID-1356018 **Importe:** 100,00

PUBLICACIONES (REVISTAS)

(Referidas a los últimos años hasta un máximo de 10 publicaciones)

Autores (p.o. de firma): Jose Ignacio Priego-Quesada; Ignacio Catalá-Vilaplana; Jose Luis Bermejo-Ruiz; Alexis Gandia-Soriano; Maria Teresa Pellicer-Chenoll; Alberto Encarnación-Martínez; Rosa Cibrián Ortiz de Anda; Rosario Salvador-Palmer

Título: Effect of 10 km run on lower limb skin temperature and thermal response after a cold-stress test over the following 24 h

Revista: Journal of Thermal Biology **ISSN:** 0306-4565

Volumen: 150 **Número:** 103225 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 9 (2022) **Clave:** Artículo

Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.jtherbio.2022.103225>

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): José Luís Sánchez-Jiménez; Rosa M. Cibrián-Ortiz de Anda; María Vázquez-Fariñas; Soraya Martín-Manjarres; José Ignacio Priego-Quesada; Inmaculada Aparicio-Aparicio

Título: Effect of spinal cord injury on the skin temperature of different regions of interest during a graded exercise test in a moderate temperature environment

Revista: Journal of Thermal Biology **ISSN:** 0306-4565

Volumen: 125 **Número:** 103969 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 10 (2024) **Clave:** Artículo

Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.jtherbio.2024.103969>

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Obrador E; Jihad-Jebbar A; Salvador-Palmer R; López-Blanch R; Oriol-Caballo M; Moreno-Murciano MP; Navarro EA; Cibrián R, Estrela JM

Título: Externally Applied Electromagnetic Fields and Hyperthermia Irreversibly Damage Cancer Cells

Revista: Cancers **ISSN:** 2072-6694

Volumen: 15(13) **Número:** --- **Páginas, inicial:** 3413 **final:** --- (2023) **Clave:** Artículo

Identificador digital: <https://doi.org/10.3390/cancers15133413>

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Mar Cañada-Soriano; Maite Bovaira; Carles García-Vitoria; Rosario Salvador-Palmer; Rosa Cibrián Ortiz de Anda; David Moratal; José Ignacio Priego-Quesada

Título: Application of machine learning algorithms in thermal images for an automatic classification of lumbar sympathetic blocks

Revista: Journal of Thermal Biology **ISSN:** 0306-4565

Volumen: 113 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 103523 **final:** 103531 (2023) **Clave:** Artículo

Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.jtherbio.2023.103523>

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Jose Luis Sanchez-Jimenez; Jose Ignacio Priego-Quesada; María José Gisbert-Ruiz; Rosa M. Cibrián-Ortiz de Anda; Pedro Perez-Soriano; Inmaculada Aparicio

Título: Effect of compression tights on skin temperature in women with lipedema

Revista: Applied Sciences-Basel **ISSN:** 2076-3417

Volumen: 13 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 1133 **final:** 1146 (2023) **Clave:** Artículo

Identificador digital: <https://doi.org/10.3390/app13021133>

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Barlo Hillen; Daniel Andrés López; Joaquín Martín Marzano-Felisatti; José Luis Sanchez-Jimenez; Rosa Maria Cibrián Ortiz de Anda; Markus Nägele; Maria Rosario Salvador-Palmer; Pedro Pérez-Soriano; Elmar Schömer; Perikles Simon; Jose Ignacio Priego-Quesada

Título: Acute physiological responses to a pyramidal exercise protocol and the associations with skin temperature variation in different body areas

Revista: Journal of Thermal Biology **ISSN:** 0306-4565

Volumen: 115 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 103605 **final:** 103614 (2023) **Clave:** Artículo

Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.jtherbio.2023.103605>

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Ruiz de Gopegui Rodrigo, Alejandro; Zamora-Martínez, Natalia; García-Sanz, Verónica; Cibrián-Ortiz de Anda, Rosa; Paredes-Gallardo, Vanessa; Gandía-Franco, José Luis

Título: Fiabilidad y reproducibilidad de la cámara facial tridimensional Bellus 3D Face Camera Pro® para el análisis facial del paciente ortodóncico.

Revista: Revista Española de Ortodoncia **ISSN:** 0210-0576

Volumen: 60 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 61 **final:** 75 (2022) **Clave:** Artículo

Identificador digital:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): María Pascual, Begoña Pineda, Constanza Aldasoro, Soraya Vallés, Elena Obrador, Rosa M. Cibrián, Martín Aldasoro

Título: Multimedia material in Spanish, English and Valencian for the practical class of Cardiac Auscultation

Revista: CEUR Workshop Proceedings <http://ceur-ws.org> **ISSN:** 1613-0073

Volumen: 3129 **Número:** 37 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 5 (2022) **Clave:** Artículo

Identificador digital:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Jose Luis Sánchez-Jiménez; Robert Tejero-Pastor; María del Carmen Calzadillas-Valles; Irene Jimenez-Perez; Rosa Maria Cibrián Ortiz de Anda; Rosario Salvador-Palmer; Jose Ignacio Priego-Quesada

Título: Chronic and acute effects on skin temperature from a sport consisting of repetitive impacts from hitting a ball with the hands

Revista: Sensors **ISSN:** 1424-8220

Volumen: 22 **Número:** 21 **Páginas, inicial:** 8572 **final:** 8585 (2022) **Clave:** Artículo

Identificador digital: <https://doi.org/10.3390/s22218572>

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Jose Luis Sanchez-Jimenez; Inmaculada Aparicio; Jose Luis Romero-Avila; Carlos Bellot-Arcís; Rosa M Cibrián Ortiz de Anda; Jose Ignacio Priego-Quesada

Título: Skin temperature measurement in individuals with spinal cord injury during and after exercise: Systematic review

Revista: Journal of Thermal Biology **ISSN:** 0306-4565

Volumen: 105 **Número:** 103146 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 10 (2022) **Clave:** Artículo

Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.jtherbio.2021.103146>

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

PUBLICACIONES (LIBROS)

(Referidas a los últimos años hasta un máximo de 10 publicaciones)

Autores (p.o. de firma): Enrique Sanchis-Sánchez ; Rosario Salvador-Palmer; Pilar Codoñer-Franch ; Jose Martín-Guerrero ; Carlos Vergara-Hernández ; Jose María Blasco ; Esther Ballester ; Enrique J. Sanchis ; Rolando González-Peña; Jose I. Priego-Quesada ; Rosa M. Cibrián

Título: Clinical Applications: Infrared Thermal Diagnosis of Orthopaedic Injuries in Childhood

Libro: Disruptive Technology: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications **Editorial:**IGI Global

ISBN:9781522592730 **Depósito legal:**---

Volumen: --- **Páginas, inicial:** 308 **final:** 331 (2020) **Clave:** Capítulo de libro

**PARTICIPACIÓN EN CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN DE ESPECIAL RELEVANCIA
CON EMPRESAS I/O ADMINISTRACIONES**

(Referidos a los últimos años)

Título del proyecto/contrato: Evaluar la exactitud de la proyección de imagen de infrarrojos para detectar el calentamiento en la carga de ejercicio Thermobike_COST TU 1101

Empresa/Administración financiadora: EMPA Swiss Federal Laboratories for Materials Science and Technology

Duración: desde 2013 hasta ---

Investigador/a Principal ROSA MARIA CIBRIÁN ORTIZ DE ANDA

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** ---

PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

(Referidos a los últimos años)

Inventores/as (p.o. de firma): Estrela J.M.; Herrera Gaspar, J.J.; Cibrián, R.; Navarro, E.; Obrador E.

Título: 'Non-invasive cancer treatment'

Núm. de Solicitud: PCT/EP2022/053424

País de prioridad: ESPAÑA **Fecha de prioridad:** 11/02/2022

Entidad Titular: Universitat de València / Scientia BioTech S.L.

Países a los que se ha extendido: ---

Entidades que lo están explotando: ---

CONGRESOS

(Indique hasta un máximo de 5 contribuciones producidas en los últimos años)

Autores: Salvador Cerdá; Carlos Abellán; Jaume Segura-Garcia; Rosa M Cibrián; Alicia Giménez Pérez
Título: Integración de la Teoría de la Respuesta al Ítem y el aprendizaje automático en la acústica de salas II: Aplicación de Machine Learning para determinar un modelo de predicción de la calidad acústica de la sala
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Acustica (XIII Congreso Iberico Acústica) - 55º Congreso Español de Acústica Tecniacústica. FARO (Portugal). 11-13 Sep 2024
Publicación: Actas del Congreso
Lugar de celebración: Faro (PORTUGAL)
Año: 2024

Autores: Salvador Cerdá; Carlos Abellán; Jaume Segura-Garcia; Rosa M Cibrián; Alicia Giménez Pérez
Título: Integración de la Teoría de la Respuesta al Ítem en la acústica de salas I: Análisis de la distribución espacial de las respuestas subjetivas y la distribución de los parámetros objetivos de las salas
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Acustica (XIII Congreso Iberico Acústica) - 55º Congreso Español de Acústica Tecniacústica. FARO (Portugal). 11-13 Sep 2024
Publicación: Actas del Congreso
Lugar de celebración: Faro (PORTUGAL)
Año: 2024

Autores: M^a de la Fe Minguez Rey, Antonio Silvestre MUñoz, María-Carmen Blasco Mollá, Rosa M^a Cibrián Ortiz de Anda, Gerardo Aguilar Aguilar
Título: Utilización de Aplicaciones de preguntas y respuestas para hacer interactiva la adquisición de conocimientos en los Seminarios de la Asignatura de Patología del Aparato Locomotor
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: X Jornadas de Sistemas de Votación Electrónica 2023 y IV Internacional Conference on Electronic Voting Systems
Publicación:
Lugar de celebración: (ESPAÑA)
Año: 2024

Autores: Mar Lanuza Torreño; Ana Tejero Martínez; Rosa Cibrian Ortiz de Anda; Verónica García Sanz; Vanessa Paredes Gallardo; José Luís Gandía Franco
Título: Dispositivo NAM: un paso más cerca de lograr una morfología normal del paladar en pacientes con fisura. Cuantificación del alcance ortopédico.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: LI Reunión anual Centro Estudios Odonto-Estomatológicos
Publicación:
Lugar de celebración: Oliva (ESPAÑA)
Año: 2024

Autores: Mar Lanuza Torreño; Ana Maria Tejero Martínez; Lucas Salom Alonso; Jaume Segura-García; Marta Mejía; Maria José Cimadevilla; Verónica García Sanz; Vanessa Paredes Gallardo; Carlos Bellot Arcís; Rosa María Cibrian Ortiz De Anda; Jose Luis Gandia Franco
Título: Dispositivo poa: un paso más cerca de lograr una morfología normal del maxilar en pacientes con fisura. Cuantificación del alcance ortopédico.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 70 congreso de la Sociedad Española De Ortodoncia (SEDO)
Publicación:
Lugar de celebración: Gran Canaria (ESPAÑA)
Año: 2024

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

Título: Aplicación de la Termografía Infrarroja en Pediatría: Análisis de las alteraciones de la microcirculación cutánea

Autor/a: Olga Benavent Casanova

Universidad: Universidad de Valencia

Facultad/Escuela: Facultad de Medicina

Año: 2020 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral

Título: Desarrollo de una nueva prueba diagnóstica para el diagnóstico de la vitalidad pulpar

Autor/a: Ana Paredes Fos

Universidad: Universidad de Valencia

Facultad/Escuela: Facultat de Medicina i Odontologia

Año: 2020 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral

Título: SPORT@FUTURE: Valoración biomecánica de un soporte plantar termoconformable durante la carrera en fatiga

Autor/a: Irene Jiménez Pérez

Universidad: UV

Facultad/Escuela: FCAFE

Año: 2019 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral

Título: Estudio del maniquí de agua cilíndrico 3D-Scanner: utilización en el comisionado de un acelerador.

Autor/a: Ricardo Abdón Tortosa Oliver

Universidad: Universitat de València

Facultad/Escuela: Facultat de Medicina i Odontologia

Año: 2024 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE DESEE HACER CONSTAR

(Utilice únicamente el espacio de esta página)

Méritos no clasificados

Directora del Departamento de Fisiología de la Universidad de Valencia, desde el 5/6/2008 hasta 2/6/2011

Miembro de la Comisión de Investigación de la Universidad de Valencia desde el 1/8/2002 hasta 31/12/2010.

5 Quinquenios de docencia

6 Sexenios de investigación reconocidos (último 2018)